

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Кафедра плодовоовощеводства и декоративного садоводства

# МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
«ЯГОДОВОДСТВО»

основной профессиональной образовательной программы

Направление подготовки бакалавра  
35.03.05 Садоводство

Тип образовательной программы  
Академический бакалавриат

Направленность (профиль) образовательной программы  
Плодовоовощеводство и виноградарство

Форма обучения  
очная, заочная

Санкт-Петербург  
2020

Автор

доцент

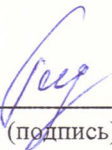


(подпись)

Скрипниченко М.М.

Рассмотрена на заседании кафедры плодовоощеводства и декоративного садоводства от 8 июня 2020 г., протокол № 8.

Заведующий кафедрой



(подпись)

Щербакова Г.В.

Руководитель  
образовательной  
программы



(подпись)

Щербакова Г.В.

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                              | с. |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 Цель самостоятельной работы                                                | 4  |
| 2 Задачи самостоятельной работы                                              | 4  |
| 3 Трудоемкость самостоятельной работы                                        | 4  |
| 4 Формы самостоятельной работы                                               | 4  |
| 5 Структура самостоятельной работы                                           | 4  |
| 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение<br>самостоятельной работы | 5  |
| 6.1 Основная литература                                                      | 5  |
| 6.2 Дополнительная литература                                                | 5  |
| 6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»               | 6  |

### **1 Цель самостоятельной работы**

Целью освоения дисциплины является изучение технологии производства, размножения и биологических особенностей ягодных культур.

### **2 Задачи самостоятельной работы**

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Ягодководство» являются:

- 1) Изучить морфологические и биологические особенности ягодных культур;
- 2) Освоить особенности размножения ягодных культур;
- 3) Освоить технологию производства ягодных культур.

### **3 Трудоемкость самостоятельной работы**

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Ягодководство» составляет 66 часов при очной форме обучения, 108 часов при заочной форме обучения.

### **4 Формы самостоятельной работы**

По дисциплине «Ягодководство» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) Работа с научной литературой.
- 2) Для контроля самостоятельной работы по разделам №1-3 проводятся коллоквиумы, собеседования с использованием презентаций.
- 3) Итоговым контролем служит экзамен.

### **5 Структура самостоятельной работы** *очная форма обучения*

| Изучаемая тема                                                | Форма самостоятельной работы | Содержание самостоятельной работы                                                                                                                                               | Трудоемкость, ч |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Раздел 1                                                      |                              |                                                                                                                                                                                 |                 |
| Тема 1<br>Биологические основы ягодководства                  | Работа с научной литературой | Современное состояние и перспективы развития ягодководства. Строение надземной и корневой системы. Закономерности роста и плодоношения ягодных культур.                         | 22              |
| Раздел 2                                                      |                              |                                                                                                                                                                                 |                 |
| Тема 1<br>Современные технологии возделывания ягодных культур | Работа с научной литературой | Биологические особенности и технологии возделывания земляники, малины, смородины, крыжовника, жимолости, облепихи, черноплодной рябины, лимонника, актинидии, клюквы, брусники. | 22              |
| Раздел 3                                                      |                              |                                                                                                                                                                                 |                 |
| Тема 1<br>Размножение ягодных растений                        | Работа с научной литературой | Выращивание оздоровленного посадочного материала. Технология размножения и выращивание саженцев ягодных культур на основе зеленого черенкования, одревесневших                  | 22              |

|  |  |                                                                                        |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | черенков, отводков. Расчет выхода посадочного материала с ягодной школки и маточников. |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|

### *Заочная форма обучения*

| Изучаемая тема                                                | Форма самостоятельной работы | Содержание самостоятельной работы                                                                                                                                                                                                                     | Трудоемкость, ч |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Раздел 1                                                      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |
| Тема 1<br>Биологические основы ягодоводства                   | Работа с научной литературой | Современное состояние и перспективы развития ягодоводства. Строение надземной и корневой системы. Закономерности роста и плодоношения ягодных культур.                                                                                                | 32              |
| Раздел 2                                                      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |
| Тема 1<br>Современные технологии возделывания ягодных культур | Работа с научной литературой | Биологические особенности и технологии возделывания земляники, малины, смородины, крыжовника, жимолости, облепихи, черноплодной рябины, лимонника, актинидии, клюквы, брусники.                                                                       | 34              |
| Раздел 3                                                      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |
| Тема 1<br>Размножение ягодных растений                        | Работа с научной литературой | Выращивание оздоровленного посадочного материала. Технология размножения и выращивание саженцев ягодных культур на основе зеленого черенкования, одревесневших черенков, отводков. Расчет выхода посадочного материала с ягодной школки и маточников. | 34              |

## **6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы**

### 6.1 Основная литература:

1) Плодоводство : учебник для студ. вузов по направлениям: "Агрохимия и агропочвоведение", "Агрономия", "Садоводство" / Ю. В. Трунов [и др.] ; Международная ассоциация "Агрообразование"; под ред. Ю. В. Трунова, Е. Г. Самощенко. - Москва : КолосС, 2012. - 416 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 978-5-9532-0833-8 : 1056-00.

2) Даньков, В.В. Ягодные культуры [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Даньков, М.М. Скрипниченко, С.Ф. Логинова, Н.Н. Горбачёва. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 192 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/64329>.

### 6.2 Дополнительная литература:

Для изучения данной дисциплины дополнительная литература не требуется.

### 6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

освоения дисциплины

- 1) Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» Режим доступа: <http://www.e.lanbook.com>
- 2) Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>, количество подключений – без ограничений;
- 3) Электронно-библиотечная система – Режим доступа: <http://www.znanium.com/>
- 4) Rambler, Google, информационные справочные и поисковые системы.
- 5) Информационный портал по сельскому хозяйству: Режим доступа - <http://www.farmin.ru>
- 6) Библиотека по садоводству. - Режим доступа: <http://berrylib.ru/>
- 7) Энциклопедия садовых растений. – Режим доступа: <http://flower.onego.ru/>